

FICHE PRODUIT

HB SEN P 147W 840 110DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | Luminaires grande hauteur IP65 avec détecteur haute fréquence



Zones d'application

- Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge
- Entrepôts
- Halls de logistique
- Industrie
- Haut plafond (par exemple, dans les centres commerciaux, les aéroports, les immeubles commerciaux, les halls)

Avantages du produit

- Ajustement de la portée du capteur, de la détection de la luminosité et de la temporisation
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie jusqu'à 64 % par rapport aux luminaires pour grande hauteur conventionnels
- Garantie de 5 ans
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé

Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de ~ 6 m à 10 m en 4000 K



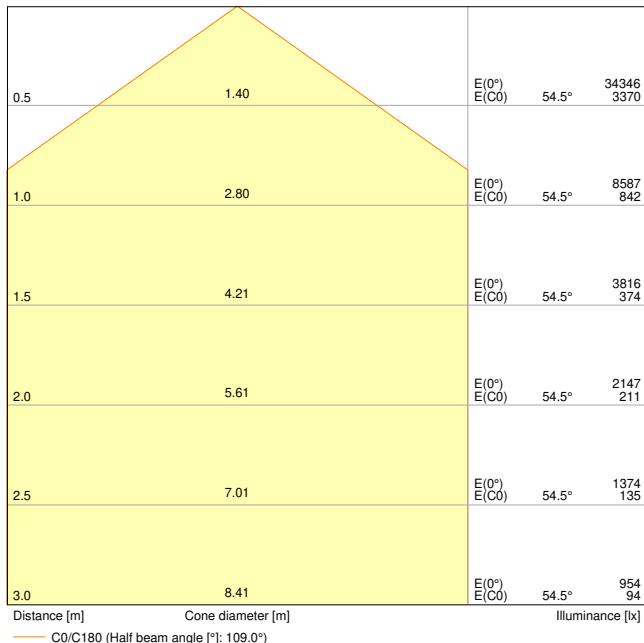
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

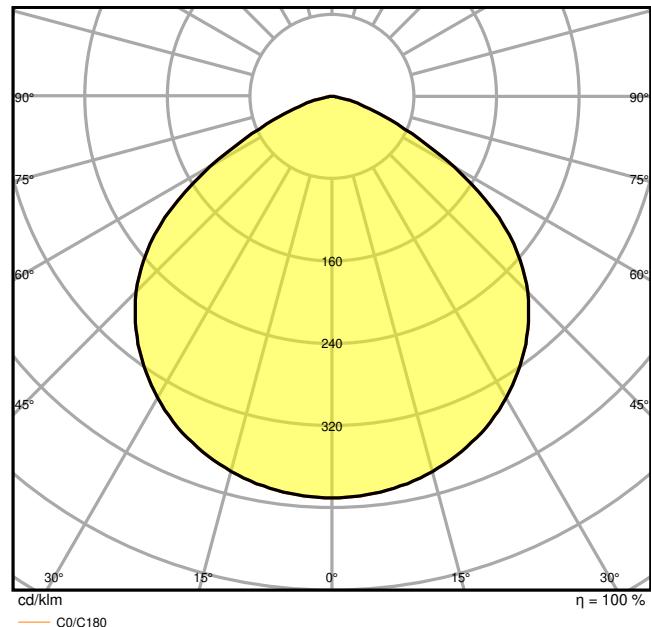
Puissance nominale	147,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	660 mA
Courant d'appel	48.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	368 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	6
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorison harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	22000 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Sans scintillement	Oui
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



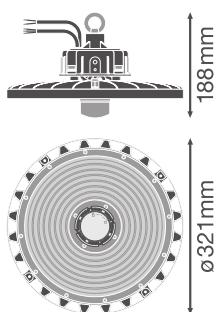
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	321,00 mm
Hauteur	188,00 mm
Poids du produit	2570,00 g
Longueur de câble	1500 mm



Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériaux de corps	Aluminum
Matériaux de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de connexion	Câbles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

Alimentation

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
--	--------

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	< 150 °
Temps commutation commandé par capteur	30s...10 min
Plage détection détecteur de mouvement	6...15 m
Seuil détection lum du jour du capteur	100 lx

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- DéTECTeur, crochET de montage ET support de montage inclus
- Réflecteurs, réfractEURS ET télécommande disponibles en tant qu'accessoires séparés

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
 PDF	User instruction
 PDF	Addon Technical Information
 PDF	Packaging insert
 PDF	Declarations Of Conformity CE
 PDF	Certificates
 PDF	Declarations Of Conformity UKCA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
 File	IES file (IES)
 File	LDT file (Eulumdat)
 File	ULD file (DIALux)
 File	ROLF file (RELUX)
 File	UGR file (UGR table)
 File	LDC typ cone
 File	LDC typ polar

Textes pour appels d'offres



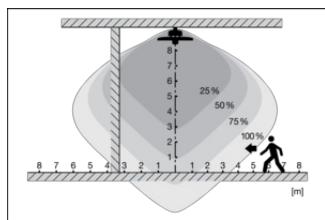
Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075603264	Carton de regroupement 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3223.00 g	22.75 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.